

河南邮电历史资料汇编

(农村电话专辑)

第十一辑

下

河南省邮电管理局邮电志编纂室

一九八七年三月

河南省农村电话历史资料汇编目录

上 集

第一编 简 介

第一节	发展情况	1-9页
第二节	体制沿革	9-10页
一	环境电话时期	10页
二	地方电信时期	10-11页
三	县内电话时期	11页
四	农村电话时期	11-14页
第三节	表彰先进集体和先进个人	15-20页

第二编 网路建设

		21页
第一节	环境电话网路发展情况	21-22页
附:	1、各县环境电话示意图(按地区、地管1934年)	23-36页
	2、河南省各县环境电话现况调查表(1934年)	37-42页
第二节	地方电信发展的主要情况	43页
第三节	县话网路发展情况	43页
一	县话网路发展规划的原则	43-44页
二	网路建筑的规格标准	44-47页
三	网路发展的基本情况	47-49页

1、	河南省人民政府令(53)府秘字第一一三号文件	30—32页
2、	河南省地方电信交接方案	32—35页
3、	地方电信统一管理方案	35—39页
4、	河南省县以下地方电信代管细则	40—46页
5、	中央人民政府邮电部命令(长字二一二五三号, 1952年10月31日)	46—51页
6、	河南省地方电信交接工作总结	51—54页
第三节	县内电话(1953—1960)	54页
一、	管辖范围	54—55页
二、	开始代管地方电信时的主要情况	55—56页
三、	适应形势迅速发展	56—57页
四、	发展中出现了新的问题	57—60页
五、	改善服务 推广回叫制度	60—61页
附:		
1、	全省县内电话机线设备及通信水平统计表 (1953—1957)	62页
2、	全省县内电话交换机统计表(1956年底)	63页
第四节	农村电话(1960—1985)	64页
一、	1960—1962年农话发展概况	64—67页

附：

1、	农村电话发展水平（1959年一次性调查统计）...	68—69页
2、	一次性调查部分地、县农话通信水平.....	70—71页
3、	巩县县至公社电路数量质量及业务量调查表 （1961年3月21日至4月31日）.....	72页
4、	民权县至公社电路数量质量及业务量调查表 （1961年3月21日至4月31日）.....	73页
5、	长垣县县至公社电路数量质量及业务量调查表 （1961年3月21日至4月31日）.....	74页
6、	全省农村电话交换点及主要设备统计表 （1961年）.....	75页
二、	1963年水毁农话通信.....	76—81页

附：

	水毁农村电话主要设备损失情况.....	（78—79页）
三、	保证社教重点县的农话通信.....	81—82页
四、	保证农业上纲 搞好农话工作.....	82页
五、	架设县与县联防线路.....	82—83页
六、	1966年风雪毁线.....	83页
七、	“文化大革命”头一年农话设备水平.....	83—84页

附：

- 1、 全省农村电话主要设备统计表
(1 9 6 0—1 9 6 5 年) 8 5 页
- 2、 地方国营农村电话交换点及主要
设备表 (1 9 6 6 年) 8 6 页
- 八、 群众护线保证农话畅通 8 7 页
- 九、 采用和推广塑料通信电缆 87—88页
- 十、 1 9 7 1—1 9 7 5 年抢修冰雪及洪水毁线 .. 88—89页
- 十一、 提高农话通信水平 8 9 页
- 十二、 接好农话 加强管理 89—93页
- 十三、 把农话服务工作和通信质量提高
到一个新的水平 94—95页
- 十四、 “六五”期间农话发展的方针和
1 9 8 5 年应完成的主要任务 95—97页
- 十五、 深入基层典型调查了解农话通信经营情况 97—102页
- 十六、 如何管理与发展乡 (公社) 以下
集体所有制农话 1 0 2 页
- (一)、 统一管理好集体所有制农话 102—103页
- (二)、 巩固大队 (行政村) 电话 发展私人电话 103—106页
- 十七、 改善经营管理 做好发展规划 106—108页

十八、为全面振兴河南农村经济做出贡献.....	108页
(一)、“六五”以来我省农话主要概况.....	108—110页
(二)、1985年全省农话发展情况和成就.....	110—113页
十九、全省行政村通话普及情况.....	113—119页

第五编 通信管理 120页

第一节 业务处理规程与管理.....	120页
一、农话通信的特点和任务.....	120页
二、基本营业区域的划分.....	120—121页
三、用户及业务种类.....	121—122页
四、通话种类.....	122—124页
五、接续顺序.....	124—125页

附:

1963年部订农话种类和接续顺序.....	125页
六、农话实行包月制收费的接续处理.....	125—126页
七、农话话务值班人员公约.....	126—127页
八、工作制度.....	127页
九、特种业务.....	127—128页
十、农话业务管理纵向流程.....	128页

附:

河南省农村电话业务纵向管理体系图

(一)、(二)、(三).....	129—131页
十一、安全保密制度.....	132页
十二、县话服务时间.....	132—134页
十三、免费使用代管县话线路通话范围.....	134页
十四、使用代管县话通话的用户.....	134页
十五、加强防汛通信工作的规定.....	134—135页
第二节 资费.....	136页
一、县话资费.....	136页
(一)、县话资费政策与目的.....	136页
(二)、收费对象.....	136—137页
(三)、收费标准.....	137页
(四)、全省代管县话收费办法(暂行规定).....	137—139页
(五)、改进县话国营部分收费处理办法.....	139页
(六)、省局关于县话收费问题再次说明.....	140页
二、农话资费.....	141页
(一)、体制下放期间的农话资费.....	141页
(二)、省局制订的农话资费标准.....	141—142页
(三)、各地执行资费制度情况.....	142—143页
四、邮电部制定的营业收入办法.....	143—144页

(五) 省局对农话资费问题的解答..... 144页

(六) 统一全省农话资费标准.....144—145页

附:

河南省农村电话资费表(1)、(2)、(3)..... 146—148页

(七) 制定河南省农话资费管理办法..... 149页

附:

《河南省农村电话资费管理办法》.....149—151页

(八) 农话收取长途电话、电报传递费.....151—152页

(九) 拟定农话计时计次收费办法.....152页

附:

农村电话计时计次通话资费表(一)、(二)..... 153—154页

(十) 进一步统一全省农话资费.....155页

附:

农话资费表(一)、(二)、(三)..... 156—158页

(十一) 修定河南省农话资费管理办法..... 159页

附:

《河南省农村电话资费管理办法》(修订)..... 159—162页

(十二) 调整农话资费标准..... 162页

附:

河南省农话资费表(一)、(二)..... 163—164页

(十三)	农村电话资费若干问题的说明·····	165—168页
第三节	有线广播·····	169页
一、	利用县话线路开放有线广播·····	169页
(一)	有线广播的性质和作用·····	169页
(二)	县话与有线广播密切配合·····	169—170页
(三)	县话与有线广播网路配合架设与使用的规定·····	170—171页
(四)	开放有线广播时间的规定·····	171页
(五)	广播线与电话线平行隔距·····	171页
(六)	县话线路上又通话又广播·····	171—172页
(七)	业务处理规程·····	172页
二、	农话开放有线广播的情况·····	172页
(一)	农话线路开放有线广播存在的问题·····	172—175页
(二)	坚决制止在农话线路上搭挂喇叭·····	175—176页
(三)	利用市话电缆传输有线广播·····	176—177页
(四)	目前使用农话线路开放有线广播·····	177页
第四节	技术管理·····	177页
一、	加强经常维护工作的三个中心环节·····	177页
二、	开放电路升级工作的步骤·····	177页
三、	农话塑料电缆外护套接续与障碍查找·····	177—178页
四、	辉县局恢复农话机线员统管办法·····	178页

五、	农话机线质量升级现场经验交流会·····	178—179页
六、	以会代训举办交换机维修短训班·····	179页
七、	推广使用新技术·····	179页
(一)、	高频石油膏电缆应用技术·····	179—180页
(二)、	自动电话交换设备·····	180—181页
(三)、	太阳能电池·····	181—183页
四、	特高频无线通信设备·····	183页
(五)、	环路载波·····	184页

附录:

一、	农村电话机线设备维护质量等级标准·····	184—211页
二、	农村电话机线设备维护质量等级标准的补充规定·····	211—217页
三、	农话机线设备等级标准的评分办法·····	217—232页
八、	1986年技术管理工作的重点安排·····	232—234页

第五节 综合管理·····234页

一、	县话增加机线、话务人员的条件 经费来源和工资标准·····	234—235页
二、	1955年底省局核定省代管人员名额·····	235—236页
三、	代管固定通话费列帐办法·····	236页
四、	代管县内电话的收入与开支处理办法·····	236—238页
五、	业务收入与人员工资、设备维修等项 开支处理暂行办法·····	238—240页

附：

- 1、 全省农村电话财务收支情况比较表(一)
(1 9 8 0—1 9 8 5) 2 4 1 页
 - 2、 全省农村电话财务收支情况比较表(二)
(1 9 6 0—1 9 6 5) 2 4 2 页
- 第六编 其他 2 4 3 页
- 一、 中央、省和各级领导对农话工作的指示..... 243—251页
 - 二、 1 9 8 1—2 0 0 0 年河南省农话的
奋斗目标和发展设想..... 251—253页

第四编 河南省农话在各个历史时期的发展简况

第一节 环境电话（1929—1948）

一、创办环境电话的历史背景

河南省环境电话是在民国时期由各县就地筹资架设创办起来的。当时地处中原的河南省自民以来由于军阀割据，连年混战，水、旱、虫灾连绵不断，农村破产，工商凋敝。在这样的情况下，兴建电话有很大的难度。但是，当时各地迫于军事急需和沟通上下政务信息，加上省政府建设厅不断的催促，由各县以县、区政府为主筹款派工派料建设起来的。

二、环境电话的创办及发展

河南省环境电话大部分是在民国十八年（1929年）以后开办起来的。民国十八年以前创建起来的仅有确山、滑县、林县、修武、尉氏、扶沟、陕县、阌乡、西平、西华、遂平、正阳等县。根据部分县志记载：城内设总局（注即总机），环城十六区各设电闸（话机）……（滑县县志）。“阌邑（原阌乡县）电话，于民国十三年（1924年）四月……设局筹款，树杆挂线。自大字营东二里半至县城内设机一架，名河南全省长途军用电话阌乡支局。十四年（1925年）二月于大字营、盘豆镇、阌底镇设长途电话支所，竖杆架设，以资军用。十八年（1929年）六月，奉令改长

途电话支局为阌乡县环境电话局”（阌乡县志）。“正阳县民国十一年（1922年）后办环境长途电话局，县境设东西、南北四线通达区公所。在城北三十里处与汝南环境电话接通，汝南转新蔡长途电话”。“陕县于民国十八年（1929年）元月奉省令成立环境电话局。到民国二十年（1931年）四月，太阳渡船业公会、会兴镇、张茅、观音堂、张村区署等电话架通，全县共装电话机三十余部。十月改电话局为陕县建设局电话管理处。民国二十二年（1933年）官前镇、八区署电话架通，北接观音堂，东南与洛宁县环境电话衔接。民国二十二年（1933年）建设局撤消，归县政府管理。民国二十三年（1934年）全县八个区署，各保及联保办公处电话全通。线路长达六百余华里”。“尉氏环境电话，民国十一年（1922年），本县自设环境电话，通达各区公所。民国十五年（1926年），尉氏城内设电话于县署，分长途、环境二处”。“遂平环境电话局附设长途电话局内，民国十三年成立通电话九处”。“民国二十年（1931年）沁阳环境电话仅通本县各机关及县境内各区公所，经费系用地方款开支，通话概不收费”民国三十一年（1942年）方城县志记载：“环境电话局在衙神庙。线长五百零八华里。通电点有：县政府县长室、办公厅、县党部、国民兵团团部、财务委员会、田赋管理处、警察局、县银行、长途电话局等处，及十九乡、镇公所。电话处设二十门总机一部，

赭阳镇公所、拐河区署各设十门分机一部；券桥镇公所设五门分机一部，长途电话营业处设瑞典式十门分机一部，与县政府环境电话处均可联络通讯”。民国三十三年（1944年）石印本《重修上蔡县志》记载：“二十年（1931年）六月设立环境电话管理处，是年架设各区电话。二十五年（1936年）架设各联保电话，增设各区交换机。……本县电话线路共461.3公里，二十门交换机一部，十五门、十门交换机各二部，五门交换机一部，单机四十六部。电话处总机系十五门分机一部，十门分机二部联合组成”。还有禹县（中草药集散地）环境电话到民国二十五年（1936年）通话地点达126处，线路总长度为一千五百余华里，设有交换机12部、232门。

全省各县在开办环境电话的初期，机线设备比较简单，一般仅在县城里安装唯一的一部小型交换机，与县政府各直属单位（包括商务会）和区、乡政府的电话单机联接起来而形成的。由于开办费无正常渠道，筹集困难，设备机线及材料缺乏，加上当时工作人员文化水平低，技术水平差，更无架设电话和管理电话的经验。因此大部分机线设备不合乎规格标准，杂木杆高低不等，线径粗细不匀，建成以后，难以保证电话畅通。

三、省话局接收兼管环境电话

根据《河南建设概况》等历史资料记载，民国十九年（1930年）

全省开办环境电话的已有确山、滑县、林县、西平、西华、正阳、
陕县、阌乡、扶沟、商邱、夏邑、杞县、太康、淮阳、通许、洧川、
许昌、潢川、光山、内乡、淅川、叶县、洛宁、灵宝、巩县、荥阳、
汲县、洛阳、孟津等县。又据《河南政治月刊》民国二十一年

(1932年)版记述：“南阳、临漳、新郑、桐柏、延津、温县、
阳武、陈留、汜水、内黄、济源、新乡、永城、西平、安阳、临颍、
临汝、孟县、郑县、密县、舞阳。”陆续架设环境电话。到民国二十
三年(1934年)全省设置环境电话的已达九十余处，其余三十
多个尚未建设的县，迭经省建设厅严令促办。到了民国二十五年

(1936年)，全省各县的环境电话经过二十年的时间才基本形成。
不过，所有环境电话均系各自为政，通话能力低，时生障碍，尤
是管理权限无统一的归属规定，有附属于建设局的，有设立交通般
的，有单设电话局的。各邻县之间的环境电话接通及自行开放的长
途电话，未能与省办长途电话联通，不但对军政通话有影响，而且
给群众通信也设置了障碍。加上环境电话经费无正常渠道和统一办
法，很难满足机线设备发展与维修的需要。为此，省建设厅为统一
河南电政起见，曾拟具河南省环境电话调查表(调查创办情况、费
用来源、管理办法、设备状况、营业章程等)，分令各县详填具报，
准备由河南电话管理局兼管整理，以一事权，为后来接收兼管河南
环境电话通信网路作好准备工作。

民国二十二年（1933年）河南省建设厅拟具了接收各县自办县与县间的长途电话和兼管各县环境电话的方案，经省政府1764号指令批准试办，並以第4231号训令，令河南省电话管理局办理。民国二十二年（1933年）十一月河南省电话管理局根据上项训令分别接收与兼管了各县自办长途电话与环境电话。並在各县建设局撤销后，环境电话归由县政府建设科管理，收支均纳入县财政。

自从民国二十三年（1934年）各县环境电话由省电话管理局统一兼管后，根据上报45个县调查表的情况：共有磁石交换机61部（多数是西门子式的），用户电话机895部（其中桌机163部、墙机732部），实有电话用户为797户（详附“河南省环境电话机线设备调查表”）。根据河南省电话管理局于1934年绘制的“河南全省长途电话及环境电话线路图和其他有关历史资料，到民国二十五年（1936年）各县基本都设置了环境电话，已初步形成了以县城为中心交换点，联通农村区（乡）镇交换点的中继线路和各个交换点上用户话机的线路一级幅射的通信网路（个别距县城较远的区（乡）为二级幅射）。根据民国二十五年（1936年）《河南建设概况》记载，全省环境电话线路已达33441华里，111个县开办了环境电话。

四、环境电话的破坏与恢复

我省环境电话是在战乱灾荒年代为军事应用开办的，屡遭战争的破坏。战乱一次，摧毁一次，民国十九年（1930年）蒋冯战事，摧毁的程度尤为严重。

民国二十六年（1937年）11月，日本侵华战争的硝烟蔓延到河南。翌年6月豫北、豫东地区大部分被侵占。沦陷区各县相继设立伪政权。根据民国三十年（1941年）日伪刊物《河南新建设》记载：“至县之环境电话，除二十九年（1940年）七月以前已恢复开封等六县外，经本厅（注日伪建设厅）竭力倡导，继续恢复，截止现在止，计已架设完成者达十九县，共长一千三百余公里（注线路）。其他各县均在积极准备架设中”。这十九个县修复环境电话的情况详附“河南省环境电话恢复工程统计表”。

到了民国三十一年（1942年）根据日伪刊物《河南省统计年鉴》记载已有三十五个县架设环境电话，线路2971·662公里，话机549部。详附“河南省各县环境电话统计表”。

解放战争时期，特别是全省即将全部解放的时候，非解放区各地环境电话，在国民党地方政府撤退时，又遭到了彻底地破坏。

据有关资料记载有1948年河南省各县环境电话与绘制的环境电话图。具体地名是：陕县、阌乡、灵宝、新安、渑池、洛阳、广武、修武、新乡、卢氏、荣阳、淅川、西平、镇平、内乡、襄县、邓县、许昌、郾城、汝南、息县、鸡公山、禹县、民权、开封